



© 2015

Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas

ISSN 0717 7917

www.blacpma.usach.cl

Comité Editorial | Editorial Board

BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS

EDITOR JEFE | EDITOR IN CHIEF

José L. Martínez (Universidad de Santiago de Chile – Santiago, Chile)

editor.blacpma@usach.cl

EDITORES CIENTIFICOS | SCIENTIFIC EDITORS

Alejandro Urzúa (Universidad de Santiago de Chile – Santiago, Chile)

alejandro.urzua@usach.cl

EDITORES EJECUTIVOS | MANAGING EDITORS

Julio Alarcón (Universidad del Bío Bío – Chillán, Chile)

Arnaldo Bandoni (Universidad de Buenos Aires – Buenos Aires, Argentina)

María Emilia Carretero (Universidad Complutense de Madrid – Madrid, España)

Carla Delporte (Universidad de Chile – Santiago, Chile)

Ana Ladio (Universidad Nacional del Comahue – Bariloche, Argentina)

Claudio Laurido (Universidad de Santiago de Chile – Santiago, Chile)

Brenda Modak (Universidad de Santiago de Chile – Santiago, Chile)

Horacio Olivo (The University of Iowa – Iowa, USA)

Sara Palacios (Universidad Nacional de Córdoba – Córdoba, Argentina)

Aurelio San Martín (Universidad de Chile – Santiago, Chile)

Marcelo Wagner (Universidad de Buenos Aires – Buenos Aires, Argentina)

EDITORES ASOCIADOS | ASSOCIATED EDITORS

Rafael Burgos (Universidad Austral – Valdivia, Chile)

Carlos Cavaleiro (Universidad de Coimbra – Coimbra, Portugal)

Carlos Céspedes (Universidad del Bío Bío – Chillán, Chile)

Marco Dehesa (Laboratorio RENASE – Quito, Ecuador)

Luis Franco (Universidad de Cartagena – Cartagena de Indias, Colombia)

Martha Gattuso (Universidad Nacional de Rosario – Rosario, Argentina)

Jeannette Gavillán (University of Puerto Rico at Cayey – San Juan, Puerto Rico)

Mahabir Gupta (Universidad de Panamá – Panamá, Panamá)

Leonora Mendoza (Universidad de Santiago de Chile – Santiago, Chile)

Luca Rastrelli (Universidad de Salerno – Salerno, Italia)

Horacio Olivo (The University of Iowa – Iowa, USA)

Beatriz Varela (Universidad de Buenos Aires – Buenos Aires, Argentina)

Raul Vinet (Universidad de Valparaíso – Valparaíso, Chile)

Talal A Zari (King Abdulaziz University – Jeddah, Arabia Saudita)

EDITOR HONORARIO | HONORARY EDITOR

Jorge Rodríguez Chanfreau (La Habana, Cuba)

CONSEJO EDITORIAL | EDITORIAL ADVISORY BOARD

Rao Zahid Abbas (Faisalabad, Pakistán)

Salvador Cañigüeral (Barcelona, España)

Bruce Cassels (Santiago, Chile)

Antonio Castillo (Santiago, Chile)

Geoffrey Cordell (Chicago, Illinois, USA)

Cid Aimbire Dos Santos (Curitiba, Brasil)

Fernando Echeverri (Medellín, Colombia)

Michael Heinrich (London, UK)

Peter Houghton (London, UK)

Juana Ibacache (Santiago, Chile)

Patricia Landázuri (Armenia, Colombia)

Ana María Mesa (Medellín, Colombia)

Barbara Moreno-Murillo (Bogotá, Colombia)

Patrick Moyna (Montevideo, Uruguay)

John A. O. Ojewole (Natal, Sudáfrica)

Cristina Paredes (México DF, México)

Guido Pauli (Chicago, Illinois, USA)

Luigi Russo (Salerno, Italia)

Mahendra Rai (Maharashtra, India)

Elsa Rengifo (Iquitos, Perú)

Lionel Robineau (Pointe à Pitre, Guadalupe)

Chaiyong Rujjanawate (Chiangrai, Tailandia)

David Seigler (Urbana-Champaign, Illinois, USA)

Marilú Soto (Trujillo, Perú)

Elisabeth Williamson (London, UK)

Gustavo Zúñiga (Santiago, Chile)